

## PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>03564P10WO</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/EP2005/001327</b>	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) <b>10/02/2005</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) <b>23/02/2004</b>
Anmelder  <b>THYSSENKRUPP AUTOMOTIVE AG</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

## 1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

## 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

## 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

## 6. Hinsichtlich der Zeichnungen

a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 2

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☒ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 F01L1/047 F16H53/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 F01L F16H

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 5 558 507 A (MAGNUS ET AL) 24. September 1996 (1996-09-24) das ganze Dokument	1-15
A	EP 1 362 986 A (MECHADYNE PLC) 19. November 2003 (2003-11-19) das ganze Dokument	1-15
A	EP 1 057 979 A (CATERPILLAR INC) 6. Dezember 2000 (2000-12-06) das ganze Dokument	1-15
A	DE 36 38 310 A1 (KIENHOFER, KLAUS, DIPL.-ING) 19. Mai 1988 (1988-05-19) das ganze Dokument	1-15
	-/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*g\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

1. Juni 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

08/06/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Paulson, B

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 3 882 832 A (OHSAKI ET AL) 13. Mai 1975 (1975-05-13) das ganze Dokument -----	1-15
A	WO 98/26161 A (BATTLOGG, STEFAN) 18. Juni 1998 (1998-06-18) das ganze Dokument -----	1-15
A	DE 197 55 113 A1 (VOLKSWAGEN AG, 38440 WOLFSBURG, DE) 9. Juli 1998 (1998-07-09) das ganze Dokument -----	1-15
A	WO 02/16741 A (JESEL, INC) 28. Februar 2002 (2002-02-28) das ganze Dokument -----	1-15

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/001327

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5558507	A	24-09-1996	DE 9205733 U1 AT 145966 T DE 59304689 D1 WO 9322558 A1 EP 0641416 A1 JP 3287567 B2 JP 8500871 T	02-09-1993 15-12-1996 16-01-1997 11-11-1993 08-03-1995 04-06-2002 30-01-1996
EP 1362986	A	19-11-2003	GB 2375583 A ,B EP 1362986 A1 US 2002170514 A1	20-11-2002 19-11-2003 21-11-2002
EP 1057979	A	06-12-2000	US 6182627 B1 EP 1057979 A2	06-02-2001 06-12-2000
DE 3638310	A1	19-05-1988	KEINE	
US 3882832	A	13-05-1975	JP 50039607 U AR 200450 A1 AU 7119374 A BE 818272 A1 CA 991038 A1 CH 583372 A5 DD 116889 A5 DE 2436667 A1 ES 428768 A1 FR 2239586 A1 GB 1481804 A IT 1018752 B NL 7410226 A ,B, SE 417447 B SE 7409834 A SU 691100 A3	23-04-1975 08-11-1974 15-01-1976 30-01-1975 15-06-1976 31-12-1976 12-12-1975 20-02-1975 16-11-1976 28-02-1975 03-08-1977 20-10-1977 04-02-1975 16-03-1981 03-02-1975 05-10-1979
WO 9826161	A	18-06-1998	WO 9826161 A2 DE 29724377 U1 EP 0880641 A2 DE 29800640 U1	18-06-1998 28-12-2000 02-12-1998 28-05-1998
DE 19755113	A1	09-07-1998	KEINE	
WO 0216741	A	28-02-2002	AU 8719601 A CA 2419804 A1 EP 1309774 A1 JP 2004507642 T WO 0216741 A1 US 2002020371 A1	04-03-2002 28-02-2002 14-05-2003 11-03-2004 28-02-2002 21-02-2002